

NETGEAR M4350-24F4V Gestito L3 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4328FV-100NES

Nome del prodotto : M4350-24F4V

NETGEAR M4350-24F4V. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Quantità porte USB 2.0: 2, Console port: RJ-45. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 680 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Livello del commutatore	L3		
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓		
Gestione web-based	✓		
Ispezione ARP	✓		
Connettività		Funzioni Multicast	
Tipo di porte RJ-45 *	✗	Supporto multicast	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	24	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Console port	RJ-45		
Numero di porte SFP28	4	Protocolli	
Quantità porte USB 2.0	2	Protocolli di gestione	SNMP V1, V2, V3
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Collegamento in rete		Protocollo di routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Design	
Supporto 10G *	✓	Montaggio rack *	✓
Full duplex	✓	Impilabile *	✓
Routing basato su criteri	✓	Fattore di forma	1U
Supporto controllo flusso	✓	Colore del prodotto	Nero
Raggruppamento link	✓	Indicatori LED	✓
Controllo Broadcast storm	✓	Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore
Limitazione della velocità	✓	Prestazione	
Apertura albero di protocollo	✓	Processore integrato	✓
Tunnel 6to4	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A57
Percorsi IPv4	512	Frequenza del processore	1800 MHz
Percorsi IPv6	256	Tipo memoria	DDR4-SDRAM
VLAN support	✓	RAM installata	2048 MB
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Memoria flash	512 MB
Numero di VLA	4093	Emissione acustica	61,8 dB
Trasmissione dati		sFlow	✓
Capacità di commutazione *	680 Gbit/s	Tempo medio tra guasti (MTBF)	778741 h
Throughput	505,92 Mpps	Gestione energetica	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Alimentazione *	AC
Store-and-forward	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
		Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
		Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
		Corrente d'ingresso	6.3 A
		Consumi	119,3 W

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Latenza (1 Gbps)	1,06 µs	Supporto Power over Ethernet (PoE) ✘	
Latenza (10 Gbps)	0,63 µs	*	
Instradamento statico	✓	Condizioni ambientali	
Supporto Jumbo Frames	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Frame Jumbo	12000	Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Buffer di memoria di pacchetto	32 MB	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Sicurezza		Umidità	0 - 95%
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	1023	Dissipazione del calore	374,6 BTU/h
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	511	Dimensioni e peso	
Funzione IGMP snooping	✓	Larghezza	440 mm
IGMP proxy	✓	Profondità	400 mm
Filtri MAC address	✓	Altezza	43,2 mm
Porta di sicurezza statica	✓	Peso	6,25 kg
Protezione contro i loop back	✓	Dati su imballaggio	
Protezione/Filtro BPDU	✓	Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Guida utente	✓
Protezione della root	✓	Kit di montaggio per rack	✓
Protezione della password	✓	Tipi di spina inclusa	EU, NA, UK
Prevenzione attacco DoS	✓	Sostenibilità	
tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+	Conformità alla sostenibilità	✓
		Certificati di sostenibilità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Low Voltage Directive (LVD)
Altre caratteristiche			
		Alimentazione	240 W



0606449161397



606449161397

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.